MATEMATYCZNA LIGA ZADANIOWA – STYCZEŃ

(klasy IV-VI)

Zadanie 1. *(za 1 pkt)*

Z okazji Dnia Kobiet Michał podarował Ani kwiaty. Wszystkie spośród nich, oprócz dwóch, to tulipany; wszystkie oprócz dwóch to goździki i wszystkie oprócz dwóch to stokrotki. Ile kwiatów dostała Ania od Michała? (zapisz rozumowanie i obliczenia)

Zadanie 2. *(za 2 pkt)*

Wiek każdej z trzech córek pana Kowalskiego jest liczbą naturalną. Suma tych trzech liczb jest równa 12, a ich iloczyn jest równy 30. Po ile lat mają córki pana Kowalskiego?

Zadanie 3. *(za 3 pkt)*

Kod do pewnego zamku składa się z trzech cyfr:

Znajdź ten kod (zapisz rozumowanie) mając na uwadze wszystkie pięć poniższych wskazówek:

1) *Jedna z tych trzech cyfr jest prawidłowa i jest na właściwym miejscu:*

6	8	2

2) *Jedna z tych trzech cyfr jest poprawna ale nie jest na właściwym miejscu:*

6	1	4

3) *Dwie cyfry z tych trzech są prawidłowe ale nie są na właściwych miejscach:*

2	0	6

4) *Żadna z tych cyfr nie jest poprawna::*

7	3	8

5) *Jedna z tych trzech cyfr jest prawidłowa ale nie jest na właściwym miejscu:*

7	8	0